

北京大學日刊

The University Daily

第一六二一號

地址 漢口路北京大學第一院

電話 東門外 二二二號

▲普通物理講義
(第五十七次卷)
▲補習外國語考試表
▲檔案報告 要件

國立北大學造型美術研究會

通告

本會為提倡美術起見招收校外會員每月收雜費五角(兩個月一繳)凡有志於此道者無論男女均可報名簡章到本會所索閱

報名時間每日下午二時至五時

地點景山東街西老胡同十七號

高仁山啓事

同學諸君所作教育學各國教育制度中等教育原理三門報告準於六月十二日上午九至十時在哲學系教授會交齊過時不收
六月七日

本校布告

北京大學布告

十一年六月本校各系畢業生證書早經備妥務望該生等速赴本校文牘課領取可也此布
六月五日

物理學系教授會布告

本學年物理學系第四年級學生已經修完物理學系教授會所規定之必修科目並考試及格者姓名列下(以姓名筆畫多少為序)

白子玉 田永謙 田培業 李嗣德 李瑞
呼震遠 張佩珊 周詩 龍際雲 蕭濟時

民國十二年六月七日

物理學系教授會布告

本學年各項物理科目缺課點逾全年授課點總數四分之一不能加入各該項科目考試之學生姓名列下

王世忠(物理實驗)

白天使(普通物理(2)
(物理實驗)

李德惠(普通物理(1))

民國十二年六月七日

註冊部布告

本科各系定於六月十一日停課即於是日起舉行學年試驗試驗時間表另行宣布

地質系三四年級旅行各生均已回校每人應作報告

地址 漢口路北京大學第一院

電話 東門外 二二二號

▲普通物理講義
(第五十七次卷)
▲補習外國語考試表
▲檔案報告 要件

主要

預科甲乙部各系於六月十一日停課一
五日起舉行學年試驗試驗時間表另行
宣布

本年本預科學生每人擬發給成績報告
單一紙各生應速向處領取本單郵寄
不便務於假期前到各院註冊課填明住
址(在舊住址以能郵遞者為限)以便
通信

王世忠先生所授哲學系及學與哲學提問考試定於
六月十二日(下星期二)下午四至六時在第一院
四十四教室考試
十二年六月九日

註冊部布告

茲將本學期外國語各系考試時間表宣布於左
補習外國語考試時間表(教室均在第一院)
六月十六日下午四時 六月十九日下午四時
至六時 至六時

英文(甲)(餘) 40 英文(甲)(餘) 40
英文(甲)(餘) 40 英文(甲)(餘) 40
英文(甲)(餘) 40 英文(甲)(餘) 40

體育部佈告

學生軍定於本星期日(十號)上午八點
在操場武裝操演各隊員屆時全體到
場

公牘事由

文牘課十二年五月三十一日
發文件事由單

▲收到文件一件 止蘇交涉費案

▲交出文件共七件 一致浙江教育廳代學生李

請介紹前往各學校參觀函 一致英國公使館

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

庶務

（三）本校學生自辦之週刊及各同學會刊本課爲
通信收帳者請將地址會所及收信人姓名來課爲
否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

招領

收發課收
信件特列
房取
No 姓
362 林
365 公
366 威
368 廷
379 敦
372 寶
374 東
376 李
377 保
378 景
379 昭
383 劉
384 許
386 黃
388 張

以上

招領

收發課收
信件特列
收爲盼
No 收
343 Row
344 Y. A
345 Wong
346 G. B
347 T. B
348 Jiu
349 Yuan
350 Arth
351 Esen
352 Shan
353 P. E
354 C. in

箱。第一次小瓶內滲透而出的酒精不及滲透而入
的水多。故瓶內液面。第二次滲透而小瓶內的
酒精不及滲透而出的水多故瓶內液面收縮。

自從滲透現象發表以後世人多未注意。十八世

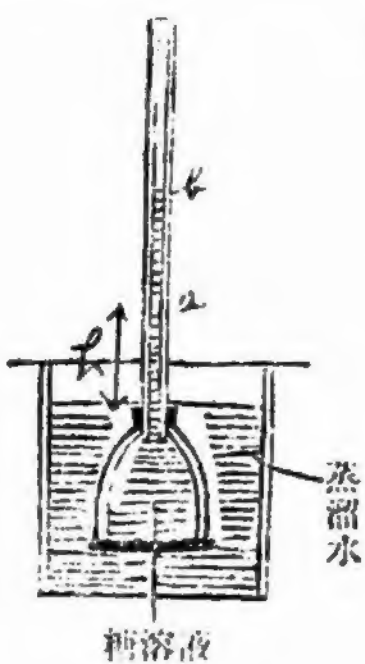
紀末期，有法國物理學家 Dutrochet 氏是第一個

人注意研究滲透現象。他生於一七七六年，死於

一八四八年。

Dutrochet 氏試驗所用的器具叫作「滲透器」

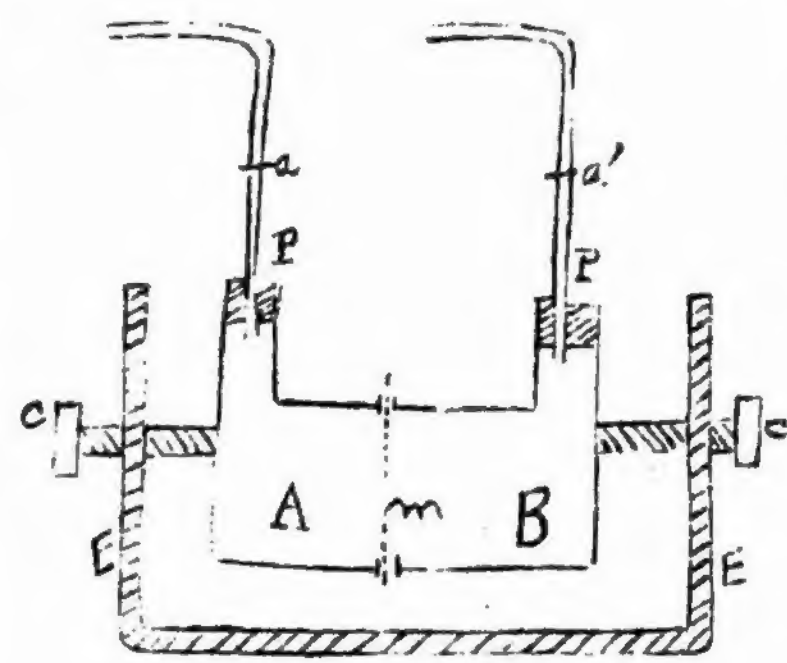
如下圖：



將玻璃管插入於橡皮塞中。將橡皮塞置於玻璃
鐘之口上。玻璃管下端包以豬膀胱。玻璃鐘內盛
糖溶液。使其液面與水而平。放此器於蒸餾水中。
經若干時間之後。玻璃管內之糖溶液由A點升到
B點。即此可證明水經過膀胱膜入於糖溶液中。

在此試驗中玻璃管內液體面外邊水面不在一平面
上。其差爲h。則管內所收之壓力當然大於外邊
水之壓力。此力能使水上升於玻璃管之高度減少
。所以用此器所得之結果。比較的不甚正確。
爲免除這種錯誤起見。Dutrochet 氏曾用下列裝置。

Dutrochet 氏試驗裝置



A B 爲二個盛液器。二器之間夾一膀胱膜 m。A
B 上端各插一玻璃管。A 中置糖溶液或其他溶
液。B 中置蒸餾水。由木框或金屬製之框 E 用
螺旋 C 及 C' 可將 A B 二器接觸其緊。

當試驗之初。可使 A B 兩邊之液體面與水面同在一
水平面上。即 P P' 二管中之水平面在 a 及 a' 如
是可免兩邊壓力不等之缺點。

經若干時間之後。a 而上升 a' 下降。即此可測
明 B 之水經過膀胱膜滲入于 A 中較糖溶液滲入
于 B 中爲多。

公 告

本校音樂傳習所啟事

附設
啟者本所第十次音樂演奏會原定前星
期六舉行後因鋼琴師 (Miss) 先生染病

未能開會對於惠顧諸君抱歉良深茲定
於本月十一日(下星期二)晚八時仍
在二院大禮堂補行以前售出之票一概
有效
現尚有餘票出售售票處在一院及二院
號房
哲學系全體同學公鑒：

我們哲學系，自實行選科以來，同學們友誼
上的聯絡，知識上的交換，以及課程上應有應有
的事情都覺得有共同組織之必要，茲定於本月十
日(星期日)上午八時在第一院第二教室開會
我
同人全體出席爲荷。

吳泰安 王少文 鍾國強 白家琦 方克誠
蕭逢祥 張樹榮 李登洲 馮炳華 黃家聲
焦士章 張德耀 楊中偉 陳寶隆 蔡作賓
張世英 韓維遠 羅仲澤 馮孟厚 李德鑑
賴振聲 趙德源 徐瑞麟 楊世清 甘大文
袁汝驥 王鼎中 申保華 謝星朗 孫 照
張炳翼 祥 銘 張彥升 李在誠 周梅芳
劉 奇 徐其明 劉祥成 周秉乾 陶玉貞
張永清 楊 廉 吳遵明

經濟系四年級畢業同學公鑒

同人等擬刊印本級同學錄茲在第一院號房初簽名
冊凡我同級諸兄來簽名者務請於六月十一日以前
簽名以便刊印同學有出京者乞知者代爲一簽爲
荷

六月六日在中央公園本級懇親會所拍照像已製同
生照相館交涉辦法凡同學有願加印者請親至該房
拍條同生照像館交洋一元取相一張可也
北大經濟系校友同學會籌備處啟

經濟學會啟事

本會半月刊自創辦以來，幸賴
會員諸君協力維持，得以按期出版。計現存稿件
，尚敷兩期之用。倘 會員諸君考試後能多按
佳作，則暑假內仍可繼續出版，不致停刊。稿
紙可向本會領用。稿件請寄交京報館徐君兆樞
外面必須寫明徐君收字樣以免外誤。
六月七日

高仁山啟事

暑假內，我的通信處是：天津南開大學凌季東先
生轉。

李世璋啟事

茲有友人托聘數學教員一名，以本校數學系二年
以上之同學，並能操京語者爲合格；如有願担任
者，請於本月十號以前親臨北池子六五號世璋處
接洽。

李君立儲車人曾在北平大學畢業一九一九年遊
美在 Michigan 及 Wisconsin 大學專攻生物學同
國前又在 La Jolla Biological Station 研究生物
學間已回國現在欲知其有何處服務者能知其任
職者乞向魯斯大學生物系李君立儲接洽

